



ARDEX R 1

Renovierungsspachtel

- schnelle Trocknung durch ARDURAPID® Effekt
- haftet auf nahezu allen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung
- Schichtdicken bis 10 mm
- Verarbeitungszeit 45 min
- sehr gut schleifbar



ARDEX R 1 Renovierungsspachtel ist nicht korrosionsfördernd.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Alte, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche sowie lockere Putze und Tapeten sind zu entfernen.

Anwendungsbereich

Für innen, Wand und Decke.

- Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen zur Aufnahme von Tapeten, Anstrichen, Dispersionsputzen, Wandbelägen und Gestaltungstechniken.
- Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen im Renovierungs- und Neubaubereich.
- Zum Herstellen von Oberflächen der Ausführungsstufen 1 - 4 nach ÖNORM B 3415.
- Füllen von Rissen, tiefen Löchern, Schlitzern sowie Fugen bei Gips- und Gipsfaserplatten und anderen Bauplatten.
- Schließen von Fugen in Betonfertigteildecken.

Art

Weißes Pulver aus Spezialzementen und elastifizierenden Kunststoffpulvern.

Das Pulver wird mit Wasser zu einer geschmeidigen Masse angerührt, die sich leicht spachteln lässt und ca. 45 Minuten verarbeitbar ist.

Getrocknete Schichten sind spannungsarm und diffusionsoffen.

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
ÖSTERREICH
Tel: +43 (0) 2754/7021-0
Fax: +43 (0) 2754/2490
office@ardex.at
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX R 1

Renovierungsspachtel

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich
Porenbeton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ziegelmauerwerk	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsdiele		ARDEX P 4 READY ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalksandstein	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsplatten	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsspachtelmassen, Gipsputze und Gipsfaserplatten		ARDEX P 4 READY ARDEX P 51 ARDEX P 52
Zementfaserplatten	<input checked="" type="checkbox"/>	
OSB Platte ÖNORM EN 300		ARDEX P 82 ARDEX P 51
Holzspanplatte P4-P7		ARDEX P 52 ARDEX P 82
Fliesen- und Plattenbeläge	<input checked="" type="checkbox"/>	
Naturstein	<input checked="" type="checkbox"/>	
Acryllackanstriche und Alkydharzanstriche	<input checked="" type="checkbox"/>	
wasserfeste, scheuer- und waschbeständige matte Dispersionsfarben	<input checked="" type="checkbox"/>	
Latexfarben	<input checked="" type="checkbox"/>	
mineralische Reibeputze	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 2 Kalkzementmörtel	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 3 Zementmörtel	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 4 Gipsmörtel		ARDEX P 4 READY ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kunstharzputze	<input checked="" type="checkbox"/>	

Verarbeitung

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt unter kräftigem Umrühren so viel Pulver ein, dass ein geschmeidiger, klumpenfreier, standfester Mörtel entsteht.

Zum Anrühren von 10 kg ARDEX R 1-Pulver werden ca. 5 Liter Wasser benötigt.

Es darf nur so viel Material angerührt werden, wie innerhalb von 45 Minuten verarbeitet werden kann.

Nach einer »Reifezeit« von 1 – 3 Minuten und nochmaligem Durchrühren ist der Mörtel bei +20°C ca. 45 Minuten lang

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A	Komponente B
	5 l Wasser 1 RT Wasser	10 kg Pulver 2 RT Pulver
Materialbedarf	0,8 kg Pulver je m ² und mm	
Schüttgewicht ca.	1,00 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,10 kg/l	

verarbeitbar und kann sofort in der gewünschten Schichtdicke bis 10 mm aufgebracht werden.

Bereits nach ca. 40 – 60 Minuten nach dem Spachtelauftrag kann mit der Nachbearbeitung, die, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Temperatur, ca. 20 – 30 Minuten möglich ist, begonnen werden.

Zum Herstellen ausreichend glatter Oberflächen für die meisten Anwendungen wird der Mörtelauftrag nach dem Anziehen mit der Glättkelle scharf abgezogen.

Zur Erzielung besonders glatter Oberflächen kann danach innerhalb der »Schwammzeit« von ca. 50 – 60 Minuten noch eine Nachglättung mit einem leicht angefeuchteten Schwamm durchgeführt werden.

Auch das Filzen der Oberfläche mit anschließendem scharfem Abziehen mit der Glättkelle ist möglich.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Abbinde- und Nachbearbeitungszeiten.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

ARDEX R 1 Renovierungsspachtel ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten.

Die Verarbeitungsempfehlungen für Anstriche, Tapeten, Dispersionsputze und Wandbeläge sind zu beachten.

Nachbehandlung

Bei Normaltemperatur (+18°C bis +20°C) sind auch dickschichtige Spachtelaufträge nach 1 Tag so weit getrocknet, dass Anstrich- und Tapezierarbeiten ausgeführt und Kunstharzputze aufgetragen werden können.

ARDEX R 1-Spachtelschichten nicht flutieren. Bei Fleckspachtelungen für Nachfolgearbeiten die unterschiedliche Saugfähigkeit und Alkalität des Untergrundes beachten.

Die Verarbeitungsempfehlungen für Anstriche, Tapeten, Dispersionsputze und Wandbeläge sind zu beachten.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

Zusatzinformation

Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen: Staubbildung sowie Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgedundenen Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

ARDEX R 1

Renovierungsspachtel

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	45 Minute(n)
Anstrich- und Klebearbeiten	nach Trocknung, ca. 1 Tag
Überarbeitungszeit	nach 1 Tag (mind. 16 Stunden)
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C

Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	Zeit nach 28 Tagen	Biegezugfestigkeit ca. 2 N/mm ²
Druckfestigkeit ca.	Zeit nach 28 Tagen	Druckfestigkeit von ca. 4 N/mm ²
Kugeldruckhärte ca.	Härte 5 N/mm ² 12 N/mm ²	Zeit nach 1 Tag nach 7 Tagen

Produktdetails

pH-Wert ca.	12
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Säcke mit 10 kg netto
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 6 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.